

**LA MOVILIDAD RESIDENCIAL DE LA  
POBLACIÓN DE NACIONALIDAD EXTRANJERA  
GENERADA EN BARCELONA, 2000-2004**

Jordi Bayona i Carrasco  
Antonio López Gay



**Centre d'Estudis Demogràfics**

**LA MOVILIDAD RESIDENCIAL DE LA  
POBLACIÓN DE NACIONALIDAD EXTRANJERA  
GENERADA EN BARCELONA, 2000-2004**

Jordi Bayona i Carrasco  
Antonio López Gay

**288**

Treball presentat al XIX Congrés del Grupo de Población de la Asociación de Geógrafos Españoles, celebrat a Pamplona, 29 juny-1 juliol 2006

Este trabajo debe considerarse producto de los proyectos Demografía e integración social de la población de nacionalidad extranjera en España (SEJ2004-00846) y Vivienda, movilidad espacial y migraciones (BSO2003-03443/CPSO), subvencionados por el Plan Nacional I+D del Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Centre d'Estudis Demogràfics  
2006**



**BAYONA, Jordi; LÓPEZ, Antonio.- La mobilitat residencial de la població de nacionalitat estrangera generada a Barcelona, 2000-2004**

**Resum.-** A començaments de l'any 2005, la població de nacionalitat estrangera enregistrada al Padró continu de l'Ajuntament de Barcelona superava els dos cents mil residents, aproximadament un 14% del conjunt de la població. Aquestes xifres apareixen com resultat de l'increment i l'acceleració dels fluxos migratoris internacionals, en una dinàmica que es va iniciar en el darrer quinquenni de la dècada dels noranta. En aquest context, Barcelona ha exercit un notori paper com a punt d'atracció de la immigració internacional. Després d'un primer episodi d'assentament, de major o menor durada, la població de nacionalitat estrangera s'incorpora a les dinàmiques residencials urbanes. L'objectiu d'aquesta comunicació és analitzar la intensitat de la mobilitat residencial de la població de nacionalitat estrangera resident a Barcelona, el perfil demogràfic dels que canvien de municipi i les relacions territorials que s'estableixen entre la ciutat de Barcelona i la Regió Metropolitana. S'identificaran les especificitats dels comportaments i les estratègies residencials de les principals nacionalitats, i es contrastaran amb el patró residencial de la població espanyola. Finalment, es calibrarà la incidència que la irrupció de la mobilitat residencial de la població estrangera pot exercir sobre la mobilitat global de la Regió Metropolitana i el model que ha presentat en els darrers anys. Amb aquest objectiu s'analitzaran les dades de l'Estadística de Variacions Residencials del període 2000-2004.

**Paraules clau.-** Barcelona; mobilitat residencial; fluxos migratoris; població de nacionalitat estrangera; demografia urbana.

**BAYONA, Jordi; LÓPEZ, Antonio.- La movilidad residencial de la población de nacionalidad extranjera generada en Barcelona, 2000-2004**

**Resumen.-** A comienzos del año 2005, la población de nacionalidad extranjera registrada en el Padrón continuo del Ayuntamiento de Barcelona superaba los doscientos mil residentes, aproximadamente un 14% del conjunto de la población. Estas cifras aparecen como resultado del incremento y aceleración de los flujos migratorios internacionales, en una dinámica que se inició en el último quinquenio de la década de los noventa. En este contexto, Barcelona ha ejercido un notorio papel de punto de atracción de la inmigración internacional. Tras un primer episodio de asentamiento, de mayor o menor duración, la población de nacionalidad extranjera se incorpora a las dinámicas residenciales urbanas. El objetivo de esta comunicación es el de analizar la intensidad de la movilidad residencial entre la población de nacionalidad extranjera residente en Barcelona, el perfil demográfico de los que cambian de municipio y las relaciones territoriales que se establecen entre la ciudad de Barcelona y la Región Metropolitana. Se identificarán las especificidades de los comportamientos y estrategias residenciales de las principales nacionalidades, y se contrastarán con el patrón residencial de la población española. Finalmente, se calibrará la incidencia que la irrupción de la movilidad residencial de la población extranjera puede ejercer sobre la movilidad global de la Región Metropolitana y el modelo que ha presentado en los últimos años. Para este fin se analizarán los datos de la Estadística de Variaciones Residenciales del periodo 2000-2004.

**Palabras clave.-** Barcelona; movilidad residencial; flujos migratorios; población de nacionalidad extranjera; demografía urbana.

BAYONA, Jordi; LÓPEZ, Antonio.- **Residencial mobility of the foreign population in Barcelona, 2000-2004**

**Abstract.-** In 2005 the foreign population in the city of Barcelona reached 200 thousand residents, approximately 14% of whole population, as a result of the increment and acceleration of international migratory flows during the last years. In this context, Barcelona has become an important focal point of attraction for international migration. After a first episode of settlement, the population of foreign nationality joins the urban residential dynamics. The goal of this paper is to analyze the intensity of residential mobility and its evolution between 2000 and 2004 among the foreign population living in Barcelona, with special interest in the spatial relations that are established between the city and its metropolitan area. We will compare the patterns of the foreign population to those of the Spanish population and measure the impact of foreign population mobility on the global mobility of the metropolitan area.

**Keywords.-** Barcelona; residential mobility; migratory flows; foreign population; urban demography

BAYONA, Jordi; LÓPEZ, Antonio.- **La mobilité résidentielle de la population de nationalité étrangère générée à Barcelone, 2000-2004**

**Résumé.-** L'année 2005 le volume de population étrangère de Barcelone atteint les 200.000 individus, ce que représente un 14 % du total de la population de la ville, après une croissance accélérée des flux d'immigration internationale pendant les dernières années. Dans ce contexte, Barcelone est devenue un important pôle d'attraction de migration internationale. Après une première période d'établissement, la population étrangère rejoint les dynamiques de mobilité résidentielle. L'objectif de cet article est d'analyser l'intensité de la mobilité résidentielle de la population étrangère résidant à Barcelone entre 2000 et 2004. On s'intéresse notamment aux mouvements entre la ville et l'ensemble de la région métropolitaine ainsi qu'à la comparaison entre les formes et les niveaux de mobilité des étrangers par rapport à celles des espagnols. L'analyse permet aussi d'obtenir des mesures de l'impact de la mobilité des étrangers sur l'ensemble de la mobilité de la région métropolitaine.

**Mots clés.-** Barcelone, mobilité résidentielle, flux migratoires, population étrangère, démographie urbaine

# **LA MOVILIDAD RESIDENCIAL DE LA POBLACIÓN DE NACIONALIDAD EXTRANJERA GENERADA EN BARCELONA, 2000-2004<sup>1</sup>**

**Jordi Bayona**

**Antonio López**

## **Introducción**

La inmigración internacional, con aproximadamente cuatro millones de residentes extranjeros en España a comienzos de 2006, se ha configurado en los últimos años como el principal fenómeno de carácter demográfico del país. A su vez, se encuentra detrás de los cambios demográficos recientes más significativos, empezando por el propio crecimiento de la población española (en el que la aportación directa del crecimiento migratorio representó el 76,5% de dicho aumento entre 1 de enero de 2004 y 2005). Paralelamente, la participación de la población extranjera en los diversos fenómenos demográficos ha crecido de forma progresiva, acompañados de una estructura por edad favorable, eminentemente joven, como se refleja en las estadísticas de nacimientos o de matrimonios.

Una de las fuentes de información demográfica en las que la inmigración ha adquirido mayor peso, aunque quizás con menor notoriedad, ha sido en la Estadística de Variaciones Residenciales (EVR), que registra las altas y bajas residenciales a nivel municipal. Pese a que se considera que la cobertura de la movilidad es deficiente cuando ésta traspasa la frontera española, especialmente cuando la población que realiza el movimiento es de nacionalidad extranjera, existe un mejor registro de los desplazamientos entre municipios españoles; la EVR es, por lo tanto, una fuente también idónea para el estudio de los cambios de residencia de la población extranjera (Recaño, 2002). La proporción de movimientos protagonizados por la población de nacionalidad extranjera en los flujos migratorios y residenciales internos evidencia la importancia de la participación de este colectivo en la movilidad: en el año 2004, uno de cada cuatro desplazamientos residenciales entre municipios catalanes fue realizado por

---

<sup>1</sup> Este trabajo debe considerarse producto de los proyectos Demografía e integración social de la población de nacionalidad extranjera en España (SEJ2004-00846) y Vivienda, movilidad espacial y migraciones (BSO2003-03443/CPSO), subvencionados por el Plan Nacional I+D del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

una persona de nacionalidad extranjera, en un fenómeno favorecido tanto por una estructura por edades joven como por una mayor propensión a la movilidad.

En el caso que nos ocupa, pretendemos estudiar la movilidad residencial generada por la población de nacionalidad extranjera y que tiene como origen la ciudad de Barcelona, analizando las características demográficas y territoriales de los flujos migratorios de las nacionalidades con más efectivos, entre ellas también la española. Las grandes urbes, sea el caso de Barcelona, además de contener un importante stock de población extranjera entre sus residentes (260.058 extranjeros, el 15,9% de los residentes en enero de 2006 en Barcelona o 536.824 y el 16,6% en la misma fecha en Madrid), actúan como puntos de atracción, de puerta de entrada en el país. A esta inserción inicial, cabe suponer una movilidad posterior a medida que aumenta el grado de asentamiento, que se podría asociar en muchos casos a un cambio de estatus en la jerarquía residencial.

El auge de los desplazamientos internos protagonizados por la población extranjera está contextualizado por una dinámica residencial que ha marcado el devenir demográfico de los municipios de la Región Metropolitana de Barcelona desde la década de 1980. En el caso de la ciudad de Barcelona, la inmigración procedente del exterior consiguió, a finales de los noventa, cambiar el signo del saldo migratorio que durante casi 20 años había sido el principal factor en el retroceso de 250 mil residentes en la ciudad, en un trasvase de población con destino preferente hacia la segunda corona metropolitana, y protagonizado principalmente por población joven. Lejos de repetir este patrón, la movilidad actual de la población extranjera sigue una pauta de difusión desde la ciudad central a los municipios metropolitanos más próximos.

## **1.- Fuentes estadísticas**

Trabajamos en el presente texto con dos fuentes de información de características dispares, la Estadística de Variaciones Residenciales (EVR) y el Padrón continuo de población. La EVR registra los flujos migratorios de la población que cambia de municipio en España. Para este trabajo se han utilizado los datos del último quinquenio disponible, 2000-2004, años especialmente significativos para nuestro estudio, ya que se produce un aumento muy considerable de la participación de la población extranjera en los flujos residenciales. En particular, nos centramos en las altas y bajas con origen en la ciudad de Barcelona y realizadas por población con nacionalidad extranjera. De estos

movimientos se conoce su origen y destino, su composición por nacionalidades y el perfil por sexo y edad. A nivel individual, las series estadísticas no permiten distinguir entre el primer desplazamiento y los sucesivos, por lo que en un año se pueden registrar diversos desplazamientos realizados por una misma persona.

Los datos utilizados para contabilizar el total de población residente en Barcelona en cada uno de los momentos estudiados proceden del Padrón continuo (a 1 de enero, en el periodo 2000-2005). El Padrón continuo sustituye, por la *Ley 4/1996*, a las renovaciones padronales quinquenales, disponiendo de información inmediata sobre los residentes de un municipio. En el caso de la población de nacionalidad extranjera, existen serias dudas sobre la corrección de los datos del padrón, sobretodo basadas en la dificultad de detectar las duplicaciones o las bajas con destino al extranjero.

## **2.- La movilidad residencial según la EVR**

En los últimos años la ciudad de Barcelona ha experimentado un crecimiento extraordinario de la población de nacionalidad extranjera residente. Si a 1 de enero de 2000, el padrón continuo registraba a 46.074 extranjeros, el 3,1% de 1.496.266 residentes, cinco años más tarde éstos sumaban ya 219.941, el 13,8% de 1.593.075 habitantes. Entre ambas fechas se quintuplica la población extranjera, con un aumento neto de 173.867 residentes, aunque la ciudad tan solo recupera 96.809 habitantes.

La masculinización, la concentración en las edades y la latinoamericanización de los flujos son las tres características básicas de este quinquenio para los extranjeros residentes (Domingo, Bayona y López, 2004). Así, los europeos comunitarios descienden del 23,1% al 16%, el resto de Europa incrementa su representación del 3,6% al 7%, decrece a la mitad el peso de africanos (del 15,6% al 8,8%) y ligeramente el de los asiáticos (del 17,3% al 15,7%), con el mayor aumento entre americanos (del 40,2% al 52,3%), aunque todos los orígenes incrementan significativamente sus efectivos.

Ha sido también en los últimos años cuando la movilidad residencial generada por la población de nacionalidad extranjera ha conocido un rápido incremento, en especial desde 2002. En el caso de la ciudad condal, si durante el año 2000 se registraron entre municipios españoles 2.002 altas de población extranjera por 3.422 bajas, en 2004 estas cifras se multiplicaron y alcanzaron las 13.543 altas y 22.164 bajas (Tabla 1). En el quinquenio estudiado Barcelona acoge 39.751 altas de población extranjera, por 63.279



bajas, con un saldo negativo de más de 23.000 movimientos. En esta movilidad, dominan los desplazamientos a corta distancia: el 53% de las altas y el 64% de las bajas se realizan dentro de la Región Metropolitana de Barcelona (RMB). La pérdida de residentes se produce básicamente dentro de esta misma región. Si con el resto de Cataluña el saldo negativo es de 3.477 movimientos en cinco años, y de tan sólo 614 con el resto de España, la pérdida en relación al ámbito de la RMB alcanza los 19.467 movimientos (Tabla 2). Tanto la intensidad como el sentido de la movilidad nos pueden indicar una redistribución de la población de nacionalidad extranjera en la Región Metropolitana.

**Tabla 1. Altas y bajas con origen y destino a la ciudad de Barcelona protagonizadas por población con nacionalidad extranjera, 2000-2004**

	Destino a Barcelona				Origen en Barcelona			
	RMB	Resto Cataluña	Resto España	Total	RMB	Resto Cataluña	Resto España	Total
<b>2000</b>	1.012	230	760	<b>2.002</b>	2.094	485	843	<b>3.422</b>
<b>2001</b>	1.760	384	1.442	<b>3.586</b>	2.948	598	1.098	<b>4.644</b>
<b>2002</b>	4.651	1.044	3.517	<b>9.212</b>	8.945	1.669	3.553	<b>14.167</b>
<b>2003</b>	6.194	1.176	4.038	<b>11.408</b>	12.313	2.235	4.334	<b>18.882</b>
<b>2004</b>	7.400	1.500	4.643	<b>13.543</b>	14.184	2.794	5.186	<b>22.164</b>
<b>Total</b>	<b>21.017</b>	<b>4.334</b>	<b>14.400</b>	<b>39.751</b>	<b>40.484</b>	<b>7.781</b>	<b>15.014</b>	<b>63.279</b>

Fuente: EVR, 2000-2004, a partir de los microdatos del INE. Elaboración propia.

**Tabla 2. Saldo migratorio según tipo de migración de la población de nacionalidad extranjera. Ciudad de Barcelona, 2000-2004**

	RMB	Resto Cataluña	Resto España	Total
<b>2000</b>	-1.082	-255	-83	-1.420
<b>2001</b>	-1.188	-214	344	-1.058
<b>2002</b>	-4.294	-625	-36	-4.955
<b>2003</b>	-6.119	-1.059	-296	-7.474
<b>2004</b>	-6.784	-1.294	-543	-8.621
<b>Total</b>	<b>-19.467</b>	<b>-3.447</b>	<b>-614</b>	<b>-23.528</b>

Fuente: EVR, 2000-2004, a partir de los microdatos del INE. Elaboración propia

El saldo negativo se reproduce en todos los orígenes continentales (Tabla 3). Únicamente en el intercambio con el resto de España éste es positivo entre los europeos comunitarios y americanos. Más de la mitad de las salidas del municipio están

realizadas por americanos (el 53,2%), mientras que el peso de la movilidad de los otros orígenes es menor (el 17,9% asiáticos, el 13,4% africanos, el 8,3% europeos comunitarios y el 7,1% del resto de Europa), en una distribución muy similar a la de las entradas. En relación con la composición de la población extranjera de la ciudad, las bajas son relativamente poco significativas entre los europeos comunitarios y, en contraposición, bastante elevadas entre los africanos.

**Tabla 3. Altas y bajas en la EVR de población de nacionalidad extranjera, según la agrupación continental y tipo de migración, 2000-2004**

<b>ORIGEN</b>	<b>UE</b>	<b>R. Europa</b>	<b>África</b>	<b>América</b>	<b>Asia</b>	<b>Total</b>
<b>BARCELONA</b>						
RMB	2.951	2.875	4.788	23.831	6.030	40.484
Resto Cataluña	798	851	1.412	3.153	1.561	7.781
Resto España	1.495	796	2.266	6.700	3.748	15.014
<b>Total</b>	<b>5.244</b>	<b>4.522</b>	<b>8.466</b>	<b>33.684</b>	<b>11.339</b>	<b>63.279</b>
<b>DESTINO A BARCELONA</b>						
RMB	1.446	1.164	2.730	12.664	3.009	21.017
Resto Cataluña	419	388	839	1.870	818	4.334
Resto España	1.673	974	1.762	7.585	2.401	14.400
<b>Total</b>	<b>3.538</b>	<b>2.526</b>	<b>5.331</b>	<b>22.119</b>	<b>6.228</b>	<b>39.751</b>
<b>SALDO</b>						
RMB	-1.505	-1.711	-2.058	-11.167	-3.021	-19.467
Resto Cataluña	-379	-463	-573	-1.283	-743	-3.447
Resto España	178	178	-504	885	-1.347	-614
<b>Total</b>	<b>-1.706</b>	<b>-1.996</b>	<b>-3.135</b>	<b>-11.565</b>	<b>-5.111</b>	<b>-23.528</b>

Fuente: EVR, 2000-2004, a partir de los microdatos del INE. Elaboración propia.

### **3.- Características de la movilidad residencial de la población de nacionalidad extranjera**

Como hemos visto hasta ahora, la participación de la población extranjera en la dinámica residencial de Barcelona ha aumentado notablemente en los últimos años. Pero ¿en qué medida su comportamiento residencial diverge del que manifiesta la población española, y que ha caracterizado la dinámica migratoria metropolitana de los últimos 25 años?, y siguiendo con esta vocación comparativa ¿se identifican diversos patrones de conducta dentro del conjunto de población extranjera? Este apartado

pretende dar respuesta a estas preguntas, y se estructura a partir de tres niveles de análisis: intensidad del fenómeno, estructura por edad y sexo de los migrantes e implicaciones territoriales de los nuevos flujos residenciales.

### **3.1.- La intensidad de la movilidad residencial**

La frecuencia con la que la población de la ciudad de Barcelona ha cambiado de residencia ha aumentado de forma continua desde la década de los ochenta<sup>2</sup>. Además de factores coyunturales, ha sido éste un síntoma del desarrollo de la red urbana, con una fuerte integración funcional, probablemente signo de una mayor modernización social y económica (Módenes, Recaño y Sánchez 2003). La movilidad depende del ciclo de vida de los individuos, y se encuentra directamente relacionada con la formación de un nuevo hogar y con el deseo de mejora en las condiciones de la vivienda (Rossi, 1955; Clark y Onaka, 1982; Bonvalet y Fribourg, 1990).

Para el conjunto de la población de Barcelona, esta tendencia se ha intensificado en los últimos años como consecuencia de la emergente participación en la dinámica residencial de la población extranjera, cada vez más móvil y numerosa. Fruto de esta situación, entre 2000 y 2004 la tasa de movilidad residencial intermunicipal<sup>3</sup> se ha incrementado en un 50% (Tabla 4). En 2004, 42 de cada 1.000 barceloneses han traslado su residencia a otro municipio de España, lo que equivale, si se mantuviesen idénticas las tasas por edad y sexo del bienio 2003-04 a lo largo de la vida de un individuo, a más de tres cambios de residencia intermunicipales durante una vida (índice que se conoce como Indicador Sintético de Movilidad, ISM).

Los indicadores muestran que, actualmente, los españoles cambian menos de domicilio que los extranjeros, incluso cuando controlamos la diversa estructura por edad y sexo. Mientras la población española realizaría menos de tres cambios de residencia intermunicipales durante su vida, el conjunto de extranjeros alcanzaría los siete (con una intensidad mayor que la calculada para el total de extranjeros en España entre 2001 y 2004, Recaño y Domingo, en prensa). Por continentes, los africanos y los asiáticos

---

<sup>2</sup> A finales de la década de 1980 la tasa de movilidad residencial intermunicipal apenas superaba el 15%, mientras que a lo largo de la década de 1990 la tasa se consolida progresivamente por encima del 20%. (Módenes 1998)

<sup>3</sup> Los movimientos residenciales que traspasaron la frontera municipal representaron en Barcelona el 42% del total de cambios de residencia, en el periodo 2000-2003 (López, 2005).

presentan las tasas más elevadas. En cambio, la estabilidad residencial de la población de la Unión Europea es notablemente superior a la del resto de agrupaciones continentales, aunque inferior a la de la población española.

**Tabla 4. Intensidad de la movilidad residencial intermunicipal (%) según nacionalidad, 2000-2004**

	2000 (‰)	2001 (‰)	2002 (‰)	2003 (‰)	2004 (‰)	2003-2004		
						Tasa estand. <sup>4</sup>	ISM H <sup>5</sup>	ISM M <sup>5</sup>
España	28,23	25,87	30,99	34,39	32,67	35,44	2,84	2,72
Extranjero	57,58	50,05	101,19	106,20	108,56	85,48	7,35	6,50
UE (14)	44,53	27,11	57,80	56,86	55,45	49,09	4,22	3,90
R. Europa	54,76	63,01	101,58	112,14	119,12	91,13	7,35	7,48
África	94,09	54,38	128,36	127,36	155,73	108,30	10,08	7,37
América	55,08	59,91	105,10	112,41	102,00	87,11	7,24	7,05
Asia	49,84	33,31	108,67	115,24	152,19	93,89	9,09	5,72
Francia	38,87	20,14	42,41	39,27	41,46		1,94	2,02
Italia	39,63	32,80	81,13	76,14	69,25		3,98	3,60
Rumanía	55,46	65,77	146,10	141,80	140,22		7,83	6,49
Marruecos	80,82	49,31	124,79	130,07	159,36		7,29	5,54
Argentina	51,25	50,80	106,72	94,56	79,02		4,74	4,41
Bolivia	42,30	74,38	119,50	141,66	150,38		7,83	6,93
Colombia	66,04	90,18	136,43	117,47	110,46		5,46	5,84
Ecuador	63,81	82,97	142,97	162,57	133,74		6,92	6,72
Perú	41,28	34,53	58,25	75,47	84,08		3,73	3,69
Rep. Dominicana	42,75	31,90	69,72	84,96	93,42		4,49	4,68
China	103,44	50,25	187,15	186,95	198,68		10,37	8,94
Filipinas	18,20	4,84	23,96	21,15	25,22		1,06	1,11
India	64,47	77,43	173,30	163,50	213,11		10,27	4,28
Pakistán	41,20	41,15	134,09	143,53	205,63		7,58	4,25
<b>Total BCN</b>	<b>29,40</b>	<b>27,35</b>	<b>37,31</b>	<b>42,47</b>	<b>42,44</b>		<b>3,47</b>	<b>3,18</b>

Fuente: Elaboración propia a partir Estadística de Variaciones Residenciales y Padrón Continuo.

Entre las nacionalidades con más presencia en la ciudad de Barcelona, los indios, chinos

<sup>4</sup> Tasa estandarizada a partir de la población tipo del conjunto de Barcelona. No se han estandarizado las tasas nacionales por ausencia de un número de casos representativo en edades avanzadas.

<sup>5</sup> Por la escasa representatividad de las tasas específicas de las nacionalidades en edades avanzadas, el Índice Sintético de Movilidad se ha calculado hasta los 50 años de edad en todos los países. En el caso de los conjuntos continentales y España, el indicador muestra los movimientos esperados a lo largo de una vida.

y pakistaníes, presentan mayor movilidad residencial intermunicipal: si estos efectivos reprodujesen los niveles actuales entre el nacimiento y los 50 años de edad, realizarían más de diez cambios de domicilio intermunicipales.

Diametralmente opuesta a la de otras nacionalidades asiáticas, aunque no inesperada, es la situación de Filipinas, que muestra niveles de movilidad intermunicipal inferiores a los de la población española. Este hecho esconde la poca difusión territorial de este colectivo, concentrado casi exclusivamente en el Raval barcelonés; en el año 2004 tan sólo 8 de cada 100 filipinos que realizaron un cambio residencial atravesaron el límite municipal.

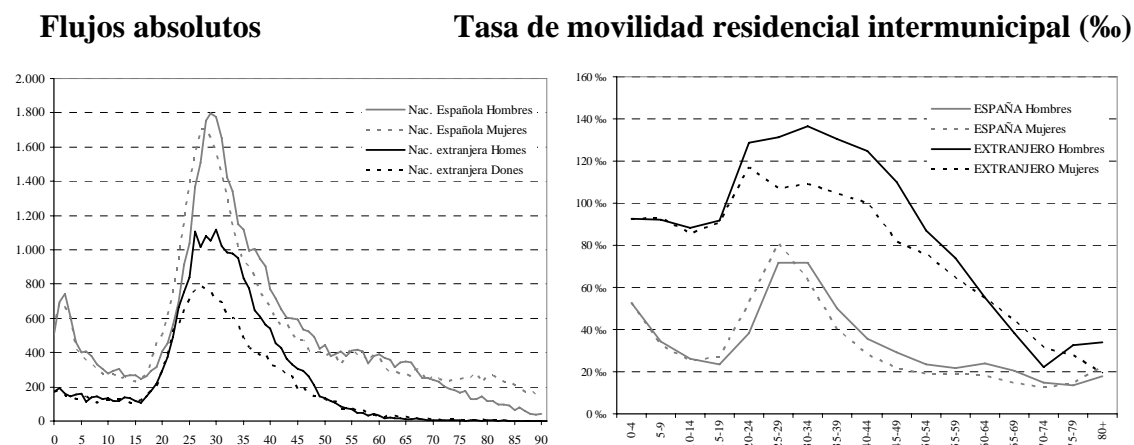
Caso de Filipinas al margen, es indudable de que estamos ante grupos de población con una extraordinaria movilidad residencial, concentrada en el tiempo por el propio proceso de asentamiento en el territorio metropolitano tras una reciente llegada a España, y contextualizada por las respectivas estrategias residenciales individuales. Si hubiésemos incorporado los cambios de domicilio que permanecen en el interior de la ciudad de Barcelona, los niveles de movilidad serían todavía más excepcionales, y es que los cambios de municipio tan sólo representaron en el año 2004 el 35% del total de cambios de residencia de los extranjeros residentes en Barcelona.

### **3.2.- Estructura por edad y sexo de la movilidad residencial**

Las características demográficas del flujo residencial extranjero están fuertemente condicionadas por la estructura de la población extranjera que reside en Barcelona. Ésta presenta singularidades según la nacionalidad, pero todas coinciden en la concentración de población en edades adultas, sobre todo en los grupos más jóvenes. De esta forma, el 70% del flujo residencial intermunicipal extranjero está compuesto por población de 20 a 39 años (Gráfico 1).

A pesar de la mayor movilidad en términos relativos de la población extranjera, los datos absolutos muestran que, de acuerdo con el mayor peso de la población española, no hay ningún grupo de edad en el que haya más cambios de residencia realizados por población extranjera que española. Sin embargo, las tasas de movilidad residencial son más elevadas en todas las edades para la población extranjera.

**Gráfico 1. Estructura por sexo y edad de los flujos residenciales intermunicipales, 2003-2004**



Fuente: Elaboración propia a partir Estadística de Variaciones Residenciales y Padrón Continuo

La curva de movilidad de la población extranjera rompe con el perfil demográfico que ha caracterizado la dinámica residencial metropolitana en las últimas décadas. En el caso de la población española se registra un gran pico de intensidad entre los 25 y los 35 años de edad, en relación directa con el ciclo de vida. En cambio, entre los extranjeros, la máxima intensidad se prolonga desde los 20 hasta los 45 años, dejando entrever que en esos grupos de edad, el ser inmigrante acabado de llegar a España puede determinar la movilidad tanto como la edad. Entre los 40 y los 44 años, por ejemplo, los extranjeros se mueven cuatro veces más que los españoles.

El sexo también selecciona la movilidad residencial de los extranjeros. Tanto en cifras absolutas como en relativas, el nivel de movilidad de los hombres en casi todas las edades es superior al de las mujeres. En algunas nacionalidades, sobre todo en las que los efectivos masculinos protagonizan las primeras etapas del proceso migratorio (Domingo, Brancós y Bayona, 2002), se observan importantes diferencias de intensidad a favor de los hombres. Éstas estarían vinculadas con el diferente calendario de llegada a España, y con la coincidencia de la reagrupación familiar de las esposas con una etapa de mayor estabilidad residencial.

### 3.3. Consideraciones territoriales en la movilidad residencial

Además de ser un fenómeno reciente y de extraordinaria intensidad, la movilidad residencial de la población extranjera está transformando el patrón territorial que la población española había dibujado en las dos últimas décadas. Desde los sesenta y setenta, los municipios que limitan con Barcelona no habían conocido un saldo migratorio tan intenso en su relación con la ciudad central como el que se está registrando actualmente (López, 2004).

**Tabla 5. Intensidad de la movilidad residencial intermunicipal (%) según nacionalidad y distancia del destino, 2003-2004**

	RESTO RESTO									
	5-10	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-74	CAT	ESP	TOTAL
España	4,68	3,58	3,60	4,00	2,64	2,20	3,06	3,33	6,42	33,52
Extranjero	42,69	7,71	6,83	7,28	3,00	2,59	3,71	8,35	24,81	106,98
UE (14)	7,53	5,95	4,70	6,00	4,84	2,12	2,76	5,26	16,14	55,31
R. Europa	41,75	8,06	9,47	8,47	3,33	5,36	5,92	13,02	21,00	116,37
África	42,54	11,03	9,44	11,37	3,12	4,32	6,13	15,13	38,41	141,48
América	48,46	8,50	7,58	7,59	2,97	2,32	3,03	5,78	20,55	106,76
Asia	57,78	4,60	3,61	4,53	1,12	1,68	4,46	13,96	41,39	133,13
Francia	4,93	4,85	3,56	5,41	4,12	1,45	1,29	4,77	9,70	40,08
Italia	12,07	7,52	5,41	7,03	4,71	2,54	4,06	5,68	23,05	72,07
Rumanía	53,55	9,09	10,87	6,65	2,11	5,19	3,41	13,31	35,54	139,73
Marruecos	46,53	10,96	9,18	11,63	3,21	4,71	6,25	16,10	36,01	144,58
Argentina	15,55	7,34	7,34	10,57	5,91	3,23	3,97	6,14	26,30	86,32
Bolivia	59,94	7,81	10,15	11,32	5,37	3,03	4,78	11,42	30,07	143,90
Colombia	44,28	9,75	9,40	8,39	2,50	2,03	3,78	6,05	27,00	113,17
Ecuador	85,46	11,44	9,93	7,53	2,53	2,01	2,48	5,65	22,74	149,77
Perú	46,50	6,30	4,25	4,49	1,81	1,22	1,89	3,94	9,25	79,66
Rep. Dominicana	52,50	3,06	5,51	5,97	1,61	1,91	0,92	5,28	11,71	88,47
China	67,75	5,73	8,88	13,61	1,72	4,37	4,23	19,84	64,74	190,86
Filipinas	9,41	2,02	1,49	1,32	1,32	0,53	0,88	3,16	2,81	22,95
India	76,28	3,35	1,60	0,16	0,32	1,60	22,18	22,02	39,26	166,77
Pakistán	85,16	5,75	2,08	2,32	0,34	0,48	2,13	16,78	56,82	171,87
<b>Total BCN</b>	<b>9,28</b>	<b>4,08</b>	<b>4,00</b>	<b>4,40</b>	<b>2,68</b>	<b>2,25</b>	<b>3,14</b>	<b>3,94</b>	<b>8,65</b>	<b>42,41</b>

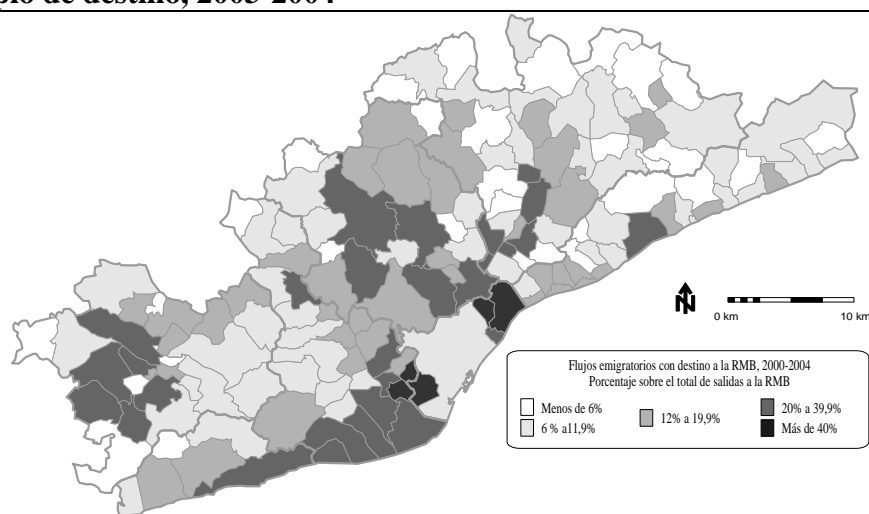
Fuente: Elaboración propia a partir Estadística de Variaciones Residenciales 2003-04 y Padrón Continuo.

Casi la mitad de los movimientos residenciales efectuados por extranjeros tienen como destino los municipios más cercanos a Barcelona, un porcentaje que aumenta si exceptuamos el también considerable flujo que finaliza el recorrido residencial en el

resto de Cataluña y España. Los españoles, en cambio, localizan su residencia preferentemente más allá de la primera corona metropolitana (Tabla 5).

Los municipios de L'Hospitalet de Llobregat, Badalona y Santa Coloma de Gramenet reciben, por este orden, la mayor parte del flujo que cruza la frontera municipal. Además, hacia estos tres núcleos, parten de Barcelona más extranjeros que españoles. En el caso de Santa Coloma de Gramenet el 65% de la población que procede de Barcelona es extranjera (Mapa 1). También es significativo el flujo que se dirige hacia grandes núcleos más alejados como Mataró, Sabadell o Terrassa.

**Mapa 1. Composición del flujo residencial según nacionalidad (español/extranjero) y municipio de destino, 2003-2004**

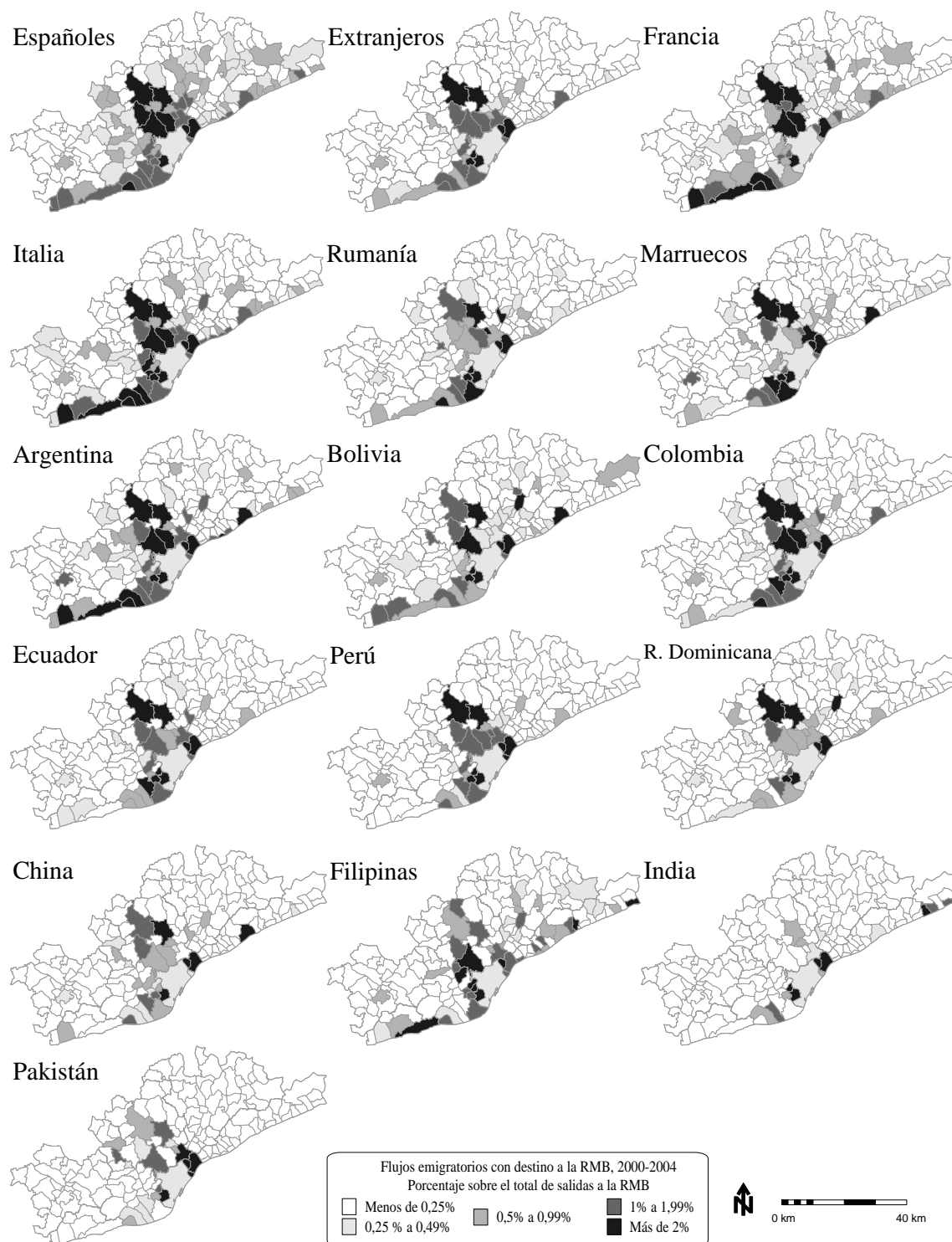


Fuente: Elaboración propia a partir Estadística de Variaciones Residenciales 2003-04

La preferencia por la localización de la nueva residencia en los municipios más cercanos es mayor en el caso de las nacionalidades asiáticas y americanas, en sintonía con la gran concentración que esas procedencias presentan en la ciudad de Barcelona. En el caso de Perú o Ecuador, casi el 60% de los movimientos intermunicipales tienen como destino un municipio situado a menos de 10 kilómetros, mientras que pocos se dirigen al resto de España o Cataluña. Las poblaciones chinas y pakistaníes, por ejemplo, mantienen una estrecha relación con determinados barrios de la primera corona (El Fondo y Sant Roc en Sta. Coloma y Badalona, por ejemplo), a la vez que presentan unos niveles de emigración especialmente elevados hacia otras áreas específicas de España y Cataluña. Entre los africanos, la mayor propensión a una movilidad más lejana se relacionaría con una mayor dispersión en Cataluña y un historial migratorio más



**Mapa 2. Distribución de las salidas residenciales de Barcelona con destino a la RMB, 2000-2004**



Fuente: Elaboración propia a partir Estadística de Variaciones Residenciales, 2000-2004

extenso en el tiempo. Los habitantes de la Unión Europea, en cambio, manifiestan un patrón territorial más parecido al de los españoles con más renta (López 2005; Pujadas y García, 2005), mientras que los argentinos tienen una clara vinculación con algunos municipios costeros, en una relación que se antoja de naturaleza económica y laboral.

#### **4.- Conclusiones**

La participación de la población de nacionalidad extranjera en la dinámica residencial de Barcelona es un fenómeno en auge, esperado si tenemos en cuenta la experiencia de otras ciudades europeas y el propio proceso de asentamiento de una población que en su gran mayoría, ha llegado a España recientemente. Tarea más complicada era prever las características demográficas y territoriales que, a corto plazo, tendrían los movimientos residenciales de la población extranjera.

Barcelona puede ser considerada aún como la gran puerta de entrada para la mayoría de la población extranjera que llega a Cataluña. Tras una primera etapa casi generalizada en la ciudad, de mayor o menor duración y caracterizada por la transitoriedad, se daría paso a un itinerario de movilidad normalmente guiado por una estrategia residencial en la que se persigue la consecución de movimientos ascendentes en la escala residencial, tanto en lo que respecta a la calidad de la vivienda como a una menor ocupación de la misma. La permanencia en Barcelona sigue siendo la estrategia residencial preferente (con intensos flujos entre los distritos, especialmente con origen en Ciutat Vella), pero la salida del municipio empieza a cobrar unas dimensiones muy significativas, tanto desde el punto de vista relativo, como en cifras absolutas. En ese caso, los municipios limítrofes son actualmente los destinos elegidos por la gran mayoría de individuos, en una pauta de difusión territorial claramente divergente con el patrón de movilidad de la población española. Los registros de altas y bajas no permiten ir más allá en la identificación de las causas que explican este comportamiento, pero podemos citar algunas que probablemente juegan un papel importante: la concentración de oportunidades laborales en Barcelona y la primera corona metropolitana, la gestación de importantes redes sociales, la red de transportes públicos y la elevada accesibilidad, y sobre todo, la existencia de un mercado de la vivienda que se adapta a las estrategias residenciales de la población extranjera.

El impacto territorial y demográfico de estos flujos originados en Barcelona es elevado: casi el 25% del crecimiento de la población extranjera en Badalona, L'Hospitalet de Llobregat o Santa Coloma de Gramenet en el bienio 2003-2004 es explicado por el saldo migratorio que establecen con Barcelona, en un intercambio que reproduce episodios residenciales vividos en las décadas de 1960 y 1970. El actual proceso de difusión de la población extranjera sobre el territorio metropolitano da pie a pensar que en el futuro los flujos residenciales generados por Barcelona se extenderán hacia un territorio más vasto de la metrópolis, en un patrón residencial cada vez más parecido al de la población española. Por otro lado, el papel de Barcelona como puerta de entrada a Cataluña y distribuidor de la población extranjera será menor, ya que el desarrollo de las redes sociales en múltiples localidades puede consolidar un modelo diferente al que hemos vivido en los últimos años.

No cabe duda de que estamos en un periodo excepcional de intensa movilidad residencial de la población de nacionalidad extranjera, determinado por su reciente llegada a España. Aunque quizá todavía no haya llegado a su nivel máximo, a medida de que la población extranjera se asiente definitivamente en el territorio, sus tasas de movilidad bajarán forzosamente. Sin embargo, la movilidad residencial en el área de Barcelona, como otros fenómenos demográficos, se explica y se explicará, también, por la participación de la población de nacionalidad extranjera.

## Bibliografía Citada

- BONVALET, C.; FRIBOURG, A.M. [eds] (1990), *Stratégies résidentielles*. Paris: Ined-Plan Construction et Architecture, MELTM, Col. Congrès et Colloques, Vol. 2.
- CLARK, W.; ONAKA, J. (1982), "Life cycle and housing adjustment as explanations of residential mobility". *Urban Studies*, vol. 20, pp. 47-57.
- DOMINGO, A.; BAYONA, J. y LÓPEZ, A. (2004), "Impacto demoespacial de la internacionalización de los flujos migratorios en la ciudad de Barcelona" *Migraciones*, 16, pp. 157-198.
- DOMINGO, A.; BRANCÓS, I. y BAYONA, J. (2002), "Estrategias migratorias y estructuras del hogar en Cataluña, 1996" *Papers de Demografia*, nº. 202.
- LÓPEZ, A (2004), *Els components migratoris en la dinàmica demogràfica de la ciutat de Barcelona, 1834-2003*, Memoria de investigación, Dept. de Geografia, UAB.
- LÓPEZ, A (2005) "Relaciones territoriales de la movilidad residencial de la población de Barcelona", *Actas del XIX Congreso de Geógrafos Españoles*.
- MÓDENES, J.A. (1998), *Flujos espaciales e itinerarios biográficos: la movilidad residencial en el área de Barcelona*. Tesis doctoral, Dept. Geografia, UAB.
- MÓDENES, J.A; RECAÑO, J. y SÁNCHEZ, C. (2003), "El territori i la mobilitat migratòria dels joves a Catalunya", *Aportacions*, 22.
- PUJADAS, I. y GARCIA, A. (2005), "Movilidad residencial y polarización social: la diferenciación social de los nuevos espacios residenciales en la Región Metropolitana de Barcelona", *Actas del XIX Congreso de Geógrafos Españoles*.
- RECAÑO, J. y DOMINGO, A. (en prensa) "Evolución de la distribución territorial y la movilidad geográfica de la población extranjera en España" en AJA, E. y ARANGO, J.: *Anuario de las migraciones de España*, Fund. Bofill-Fund. Ortega y Gasset, Barcelona.
- RECAÑO, J. (2002), "La movilidad geográfica de la población extranjera en España: un fenómeno emergente" *Cuadernos de Geografía*, 72, pp. 135-156.
- ROSSI, P. (1955), *Why families move: a study of the social psychology of urban residential mobility*. Glencoe, Illinois: The Free Press.

## ÍNDICE

Introducción.....	1
1.- Fuentes estadísticas .....	2
2.- La movilidad residencial según la EVR.....	3
3.- Características de la movilidad residencial de la población denacionalidad extranjera .....	5
3.1.- La intensidad de la movilidad residencial.....	6
3.2.- Estructura por edad y sexo de la movilidad residencial.....	8
3.3.- Consideraciones territoriales en la movilidad residencial .....	10
4. Conclusiones.....	13
Bibliografía citada .....	15

## ÍNDICE DE TABLAS

1. Altas y bajas con origen y destino a la ciudad de Barcelona protagonizadas por población con nacionalidad extranjera, 2000-2004 .....	4
2. Saldo migratorio según tipo de migración de la población de nacionalidad extranjera. Ciudad de Barcelona, 2000-2004.....	4
3. Altas y bajas en la EVR de población de nacionalidad extranjera, según la agrupación continental y tipo de migración, 2000-2004 .....	5
4. Intensidad de la movilidad residencial intermunicipal (%) según nacionalidad, 2000-2004 .....	7
5. Intensidad de la movilidad residencial intermunicipal (%) según nacionalidad y distancia del destino, 2003-2004 .....	10

## ÍNDICE DE MAPAS

1. Composición del flujo residencial según nacionalidad (español/extranjero) y municipio de destino, 2003-2004.....	10
2. Distribución de las salidas residenciales de Barcelona con destino a la RMB, 2000-2004 .....	12

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

1. Estructura por sexo y edad de los flujos residenciales intermunicipales, 2003-2004 ..	9
--	---